

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	4
ВВЕДЕНИЕ	5
Области применения трехмерных моделей	10
ОПИСАНИЕ МЕТОДИКИ	12
Техническое обеспечение	12
Программное обеспечение	12
Системные требования	13
Форматы файлов	14
Фиксация объекта для фотосъемки	16
Требования к цифровым фотографиям	17
Процесс трехмерного моделирования	22
АЛГОРИТМЫ РАБОТЫ В ПРОГРАММАХ	29
Алгоритм работы в программе «ContextCapture»	29
Алгоритм работы в программе «AgisoftPhotoscan»	34
Возможности трехмерного моделирования	37
ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ	41
Пример №1	41
Пример №2	45
Пример №3	56
Пример №4	60
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	70
Контрольные вопросы	70
Тесты	71
Задачи	76
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	78
ОБ АВТОРАХ	84
ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ	85